取扱説明書

IMB50(Wi-Fi ストレージルーター・モバイルバッテリー)

型番：MBM-SWIMB50

この度は TSdrena 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

●取扱説明書をご熟読のうえ、正しく安全にお使いください。

●ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

●メーカー保証を受けるために、ご購入日を証明するものが必要です。納品書などを保管してください。

安全上のご注意　必ずお守りください

◆この項目は、いずれも安全に関する内容なので、必ず守ってください。

●図記号の意味は次の通りです。

⚠ **警告**	「死亡や重傷を負う恐れが大きい内容」です。
⚠ **注意**	「軽傷を負うことや、物的・経済的損害を生じる恐れがある内容」です。

●お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠警告

■分解・改造しない

発熱や発火、感電の原因になります。

■異常・故障時には直ちに使用を中止する

そのまま使用すると、感電や火災などの原因

〔異常・故障例〕

・コードやプラグが異常に熱い

・焦げ臭いにおいがする

・ブレーカーが落ちる

このようなときは事故防止のため、すぐに電源プラグを抜いて当社カスタマーサービスに修理をご相談ください。

■水やそのほかの液体を入れたり、濡らしたりしない

発火、感電や機器の故障の原因になります。

■ミッションクリティカル用途で使用しない

本製品は家庭用として設計されています。本製品の動作不良により人命にかかわる用途・重大な経済的損失を招く用途・原子力、軍事などの用途に使用する事はできません。

⚠注意

■０～４０℃以外の場所で使用しない

部品の劣化が早く進み、機器の故障の原因になります。

■結露する場所・湿気やほこりの多い場所で使用しない

発火、感電や機器の故障の原因になります。

■直射日光のあたる場所で使用しない

機器が高温になり故障の原因になります。

■物を載せたり、落下しやすい場所に置いたりしない

発火、感電や機器の故障の原因になります。

落下してけがをすることがあります。

使用上のお願い

●テレビやラジオなどに雑音が入る場合は、本製品を１m以上話してください。

●使用中は本体が暖かくなりますが異常ではありません。

■リチウムイオンバッテリーについて

●はじめてご使用になるとき、長期間ご使用にならなかったときは、ご使用前に充電してください。

●長期間、ご使用にならない時は、満充電状態・電池残量の無い状態を避けて高温にならない場所で保管してください。

■無線 LAN ご利用上のお願い

●法律または規則により電波の発射が制限される場所では本製品の電源をお切りください。

●無線 LAN のセキュリティを設定しない状態で利用されますと、第三者が本製品に挿入されたメモリーカード・HDD また同じネットワークに接続している PC の保存データなどにアクセスすることが容易になります。必ずセキュリティの設定を行ってください。

※無線 LAN の設定による原因または第三者の攻撃により、データの操作・読み取りおよび物的・人的損害が発生した場合、弊社はこれによって発生した損害に対する責任を負いかねます。

特徴

●本製品は SD メモリーカードや USB メモリのデータをスマートフォンやタブレット端末と Wi-Fi で共有することができる製品です。

●8800mhA の大容量バッテリーにより長時間の動作や本製品の給電用 USB ポートからスマートフォンなどを充電することができます。

●データ用 USB ポートにデータ通信端末を接続してモバイルルータとしてご利用いただくことができます。

●Wi-Fi 中継機能により本製品に無線 LAN 接続しているスマートフォンなどの端末が無線 LAN 経由でインターネットに接続することができます。

●本製品は USB ポートからの電源で動作・充電します。AC アダプタは付属いたしませんのでお手持ちの機器に USB ポートがない場合は市販の AC-USB アダプタをご利用ください。

本製品のご利用方法について

本書では製品の簡単なご利用方法をご説明いたします。
さらに詳細な設定方法や機能のご利用方法は WEB マニュアルを参照いただきますようお願いいたします。

http://www.tsdrena.com/

TSdrenaWEB サイトより IMB50 の製品サイトをご覧ください。

内容物

- 製品本体
- 保証書兼保証書（本書）

各部のなまえ

① ルーター機能用電源スイッチ
② 充電用 microUSB ポート
③ リセットスイッチ
④ データ用 USB ポート
⑤ 有線 LAN ポート
⑥ 給電用 USB ポート
⑦ 給電用電源スイッチ
⑧ SD カードスロット
⑨ 無線 LAN 表示部
⑩ バッテリー残量表示部

使い方

●本製品の準備

1. 本製品の充電用USBポートをUSBケーブルでパソコンのUSBポートまたは市販のUSB出力を持つACアダプタに接続します。
2. 充電が完了したらUSBコードを外します。

※本製品に電源を供給するUSBポートやACアダプタの能力により充電時間が変わります。また初回充電時や長期間は充電完了までに10時間程度かかる場合があります。

3. SDカードスロットにSDカードを挿入します。
   ※SDカードの上下に注意してください。本製品を無線LAN表示部・バッテリー残量表示部が上になるように置いた場合、SDカードの端子面が上面になるように挿入します。

※使用できるSDカードは32GBまでのFAT32でフォーマットされたカードです。

●スマートフォンの準備

データ共有に必要なアプリをインストールします。
すでに同様の機能のあるアプリをご使用されている場合は必要ありません。
ここでは動作確認済みのサードパーティ製のアプリのご利用方法をご案内します。

◆Android

Playストアを開きます。
ESファイルエクスプローラーを検索しインストールします。
※本アプリはES APP Groupにより開発されています。

◆iPhone/iPad/iPod touch

App Storeを開きます。
ファイルマネージャーを検索しインストールします。
※本アプリはTapMedia Ltdにより開発されています。

スマートフォンと接続する

●Android の場合

1. ルーター機能用電源スイッチをスライドして電源を入れます。30 秒ほどで起動が完了し無線 LAN 表示部が点灯します。
2. アプリドロワーを開き[設定]アプリを開きます。

3. Wi-Fi をタップして TSdrena_******に接続します。
   ******の部分は数字が表示されています。

スマートフォンと接続する

●iPhone/iPad/iPod touch の場合

1. ルーター機能用電源スイッチをスライドして電源を入れます。30 秒ほどで起動が完了し無線 LAN 表示部が点灯します。
2. ホーム画面の[設定]を開きます。

3. Wi-Fi をタップして TSdrena_******に接続します。
   ******の部分は数字が表示されています。

PC・その他のデバイスと接続する

●PC・その他の場合

1. ルーター機能用電源スイッチをスライドして電源を入れます。30 秒ほどで起動が完了し無線 LAN 表示部が点灯します。
2. お手持ちのデバイスの Wi-Fi 機能を有効にします。
3. お手持ちのデイバスの Wi-Fi 設定で本機の SSID を見つけ接続します。
4. （本機の SSID は TSdrena_******です。
   ******の部分は数字が表示されています。）

※Windows　PC で接続する場合は Internet Explorer をご利用ください。

本製品のセットアップ

●Android の画面を使って説明します。iPhone/iPad/iPod touch や PC からも同様に本製品のセットアップを行うことができます。

◆設定画面の開きかた

1. ブラウザを開きアドレスバーに 192.168.8.1 を入力し開きます。
2. ユーザー名とパスワードの入力を求められるのでそれぞれ下記のように入力してログインします。
   ユーザー名：admin
   パスワード：admin
3. 本製品の設定画面が開きます。

設定項目について

- 3G：USB モデムと通信用 SIM カードを利用して本製品をモバイルルータとして利用する際の各種設定を行います。
- アクセスポイント：本製品ルーター機能のセキュリティなどの各種設定を行います。
- WiFI NAS：本製品に挿入した SD カードや本製品に接続した USB メモリのデータ共有に関する各種設定を行います。
- WiFi リピーター：本製品をすでにインターネットに接続された無線 LAN ルーターやホテルなどの公衆無線 LAN に接続して、本製品に接続しているワイヤレスデバイスにインターネット接続を提供するための各種設定を行います。
- ルーター：本製品を無線 LAN 内蔵ルーター親機として使用するための各種設定を行います。ホテルなどの有線 LAN を使って本製品に接続したワイヤレスデバイスをインターネット接続することができます。

セキュリティのセットアップ

本製品を安全にご利用いただくためのこの手順は必ず実行してください。
設定画面右上の[詳細設定]を開きます。

- 管理者パスワードの変更
  システムツール＞システム設定を開きます。
  管理者設定のパスワードを複雑なものに変更し適用をタップしてください。
  ※このパスワードを忘れると設定画面や Wi-Fi ストレージにアクセスできなくなります。万一、忘れてしまった場合は初期化の手順を実行してください。

- 無線 LAN セキュリティの設定
  ワイヤレス設定＞セキュリティを開きます。
  セキュリティモードで[WPA2-PSK]を選択します。
  パスワードを複雑なものに変更し設定し適用をタップします。
  ※無線 LAN で接続している場合はこの操作により接続は切断されます。設定したパスワードを使用して再度 Wi-Fi 設定より接続をやり直してください。

Wi-Fi ストレージとして使用する

●Android の場合

先の手順でインストールした ES ファイルエクスプローラーでの手順をご案内します。

1. 本製品の電源を入れ、本製品とAndroidデバイスをWi-Fi接続します。
2. ES ファイルエクスプローラーを開くと端末内のファイルが表示されます。 [LAN]の画面になるまで左右にスワイプします。
3. [新規]をタップし接続に必要な下記の情報を入力します。

   サーバー：192.168.8.1/public

   ユーザー名：admin

   パスワード:（セキュリティのセットアップで設定した管理者パスワード）

   表示：（Wi-Fi ストレージなど任意に設定してください）
4. 最後に OK をタップしてサーバーを追加します。
5. サーバーの表示名をタップすると Wi-Fi ストレージにアクセスすることができます。

これらの設定は保存されますので次回からは２～４の手順は必要ありません。

Wi-Fi ストレージとして使用する

●iPhone/iPad/iPod touch の場合

1. App store から TapMedia Ltd の“File manager”を検索しインストールします。
2. ファイルマネージャーを起動します。

3. クラウドマークをタップし左上の“＋”タップしてサーバーを追加します。

4. 画面のように必要な情報を入力します。
   最後に新規作成をタップして完了です。
   パスワードはセキュリティのセットアップで設定したパスワードです。

   これらの設定は保存されますので次回からはアプリを起動しクラウドマークをタップするとサーバーが表示されます。

Wi-Fi ストレージとして使用する

●Windows 7の場合

1. 有線 LAN または無線 LAN で本製品に接続します。
2. をクリックし

を右クリックします。
3. [ネットワークドライブ]をクリックします。
4. フォルダーに[192.168.8.1/public]を入力します。
5. [別の資格情報を使用して接続する]にチェックを入れます。
6. 完了をクリックしてユーザー名とパスワードの入力を行います。

   ユーザー名：admin

   パスワード：（セキュリティのセットアップで設定した管理者パスワード）

以上の手順によりコンピューターに Wi-Fi ストレージがネットワークの場所として追加されます。

設定を削除する場合は２の手順で表示される[ネットワークドライブの切断]を選択して行います。

●Windows８ / 8.1 の場合

1. デスクトップアプリを開きます。
2. コンピューターアイコンを右クリックします。
3. この後の手順は Windows７の３以降と同様です。

製品の初期化

本製品の設定画面を開くためのパスワードを忘れてしまった場合、誤った設定により設定画面にアクセスできなくなった場合、または本製品の動作が不安定で正常にご利用いただけなくなった際にこの手順を実行することで製品をご購入時の状態に戻すことができます。

※この操作を行うとすべての設定情報が削除されご購入時の状態に戻ります。SD カードに保存されているデータが削除されることはありません。

本製品のルーター機能用電源スイッチを入れしばらくたってから、針などでリセットスイッチを 5 秒間押し続けます。本製品は初期化され再起動します。

故障かなと思ったら

- 電源が入らない

  本製品の電源種類は 2 種類あります。使用したい機能のスイッチを操作してください。

  充電はされていますか？

  ルーター機能の起動には少し時間がかかります。

- パスワードが分からない

  無線 LAN パスワードは管理画面より再設定することができます。

  管理者パスワードが分からない場合は本製品を初期化する手順を実行してください。

- うまく動作しない。

  誤った設定を行うと本製品にアクセスできなくなる場合があります。本製品を初期化する手順を事項してください。

上記を確認いただいても解決しない場合は製品が故障した可能性があります。修理を依頼してください。

■故障時の取り扱い

・ご購入後 30 日以内

初期不良として製品を交換いたします。販売店にご相談ください。

・ご購入後 31 日から 6 か月以内

無料修理規定に従って無償で製品の修理・交換を行います。

無料保証規定により有償での修理となる場合もございます。

当社の WEB サイトへアクセスして保証を申請してください。

・ご購入後 7 か月目以降

お客様のご希望により有償で修理をご依頼いただくことができます。

当社の WEB サイトへアクセスして修理を依頼してください。

TSdrena WEB サイト http://www.tsdrena.com/

最新の製品情報・サポート情報は TSdrena WEB サイトをご覧ください。

仕様

＜本体＞

型式	MBM-SWIMB50
USB 電源供給能力	1.5A
電池容量	8800mAh
規格	電波法対応・PSE 対応
メディアスロット	SD・SDHC カード（最大 32GB）
無線 LAN	2.4Ghz
寸法	72(幅)×23(高さ)×125(奥行)mm
質量	260g
消費電力	5W（最大・充電時）

無償修理規定

1．　取扱説明書の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

2．　保証期間内でも次の場合には有料での修理とさせていただきます。

（ａ）　使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障および損傷

（ｂ）　お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷

（ｃ）　火災、地震、水害、落雷、その他天災詩編および公害、塩害、ガス害、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数など）などによる故障および損傷

（ｄ）　車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷

（ｅ）　一般家庭用以外に使用された場合の故障および損傷

（ｆ）　お買い上げ年月日が不明の場合

（ｇ）　当社の修理窓口まで製品を送付する際の送料はお客様の負担となります。

3．無料保証規定は日本国内においてのみ有効です。

※お客様からご提供いただいた個人情報は、製品の修理対応及びその後の安全点検のためにご利用させていただく場合がございます。

保証書

品名	MBM-SWIMB50
保証期間	ご購入日より６ヶ月間
販売店	
ご注文番号など	